<u>arradia tradici ta dinimbuluntum luntum luntum l</u>

Gouais noir

Vass2R10s376-380

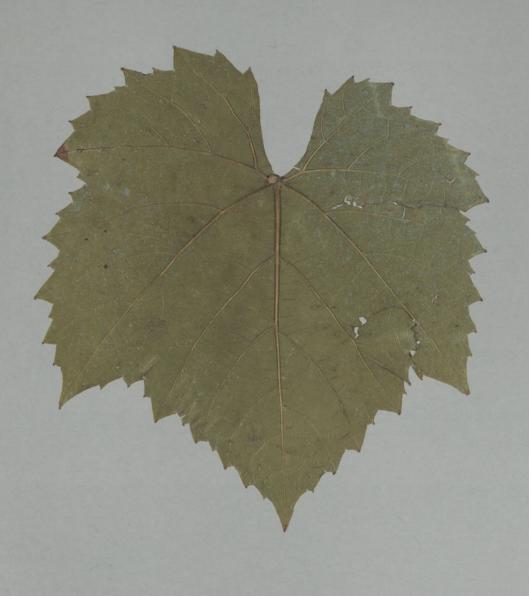


Collection Vassal-Montpellier

0Mtp431

Danais main sto

2 R No 1376.380 goveries mois

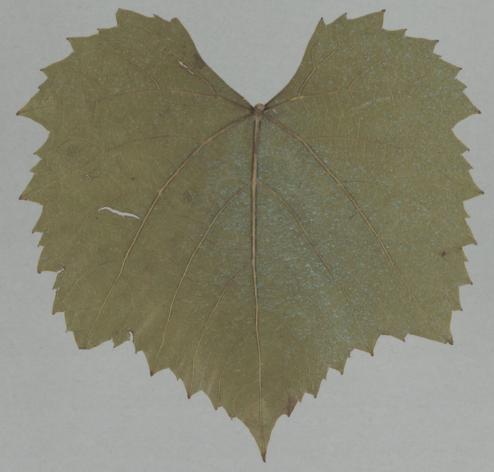












Gouais moir

N° d'ordre :

Désignation :

2 R 10 s. 376 · 380 s. 2

Emplacement :

## (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

## Face inférieure

Nervures : glabre 24 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

## Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : - Gouais moir 2 R 10 - 3.376.380.4.2

## FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 1/42/- grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144) - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

> limbe : glabre 160) - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité

laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163) - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement

rouge 166. Face inférieure : verte 167) - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 - moyen 1/71/- court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement.

Coloré 1/16) - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

## Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année: 2000

Code clone

Code cépage : Nom cépage: gonais moir Observateur: TL

Emplacement: 2 RADASTG-380

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2)- plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible D- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible D- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Vassal:

#### Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 1) en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280) - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune/209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée:....)

## Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230) plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

## Formulaire de description 3/8 (floraison)

Année : 2000

Observateur: 74

Code cépage :

Code clone

Nom cépage: gouais moir

Emplacement: 2 Rio 376-380

in reuse, violece

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2) - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2)- rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge(3.)

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.)

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1)- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1)- moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1)- moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte(7) - très forte(9)

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins 1)- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1)- courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3) femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 ) au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5) élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 2000

Code introduction:

Observateur: IK T.D

Code cépage : Nom introduction : govais

Emplacement: 2 Rs 376-380\_

## Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3)- moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2)- pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière (1)- trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5)- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2)- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté(3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 10- présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible T- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente D - présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente D- présente 9.

# <u>Pétiole</u>

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. V/ dent = oui-non/ dégarni = non-parfois-oui ]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré (2) - coloré 1.

## Formulaire de description 5/8 (maturité) 2000 Année: Observateur: 12 Code cépage Code introduction Emplacement: 2 kio s 376-380 Nom introduction : garais noir Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3) moyenne (14-18 cm) 5) longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 14 oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 3 oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9) oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5)- plus de la moitié 7. oiv 208\* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale(2)- en entonnoii(3) oiv 209\* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2)- plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5)- longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 18 oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5)- large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 15 oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3) oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6 oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5)- forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9 oiv 229 ombilic : peu apparent 1)- apparent 2. oiv 230\* coloration de la pulpe : non colorée 1 colorée 2 oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1)- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2) oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7 oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9 oiv 236 saveur : aucune 1) goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3- moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9 oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3)- moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9 oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3 oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1) présentes 2

## Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: Los

Code introduction:

Observateur: ITTD

Code cépage :

Emplacement: 2 Rus 376-380

Nom introduction: Jouais moir

## Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 37

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 27- rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne \$ - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 3 0

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 8 ~

#### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

### Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

M° d'ordre :
Désignation : Gouais moir
Emplacement : 2 RNO 1376.380

: 1 - 2 - 3 : 4 - 5 - 6 Angle des nervures Sexe : (7)-(8)-9 L.1/L. : 10 - 11 . L2/L : (12) - (13) - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes : (17) - (18) - (19) - 20 Prof. sinus latéral Sup. : (21) - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. : (25) - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 Sinus pétiolaire ouvert : (267) Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : (31) - (32) - (33) - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U: 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271) : (40) - 41 Dents : forme : (42) - 43 - 44 Dents (angle) : 45 - (46) - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 Nbre dents du point pét. à L3 : (60) - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : (63) - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües